

# 地上デジタル放送説明会

P R E S E N T A T I O N

2007. 1. 28

牧の里小林北地上デジタル放送対策検討委員会

# Contents

## ●地上デジタル放送について

## ●小林北地区での対応について

地上デジタル放送検討委員会の検討結果

# 地上デジタル放送とは

2003年12月からスタートし、昨年の12月までに全ての都道府県で地上デジタル放送が開始しています。

地上デジタル放送「地デジ」では、恩恵が受けられます。

- ・高画質・高音質番組が楽しめる。
- ・データ放送のサービスを受けられる。
- ・高齢者や障害者にやさしい放送である。
- ・番組表を画面で見ることができる。
- ・双方向のコミュニケーションができる。

地上デジタルテレビ放送は、UHFアンテナで受信できます。

また、地上デジタルテレビ放送では、走行している電車やバス等に設置したテレビでも、チラツキがなくきれいに受信・視聴することが可能になります。

また、携帯情報端末等で、簡易動画やデータ放送、音声放送を受信・視聴するサービスも開始されています。

但し、専用のチューナーやテレビ等の受信機器やアンテナが必要であり購入費や設置費など経済的な負担が必要になります。

総務省HPより

# なぜデジタル化するのか？

- 2001年に電波法が改正  
→ 10年以内にデジタル放送へ移行  
各家庭で身近に簡便なICT（情報通信技術）の基板を形成し誰もが情報化の恩恵を受けられる社会を目指す。
- 海外でも1998年イギリスが地上デジタル放送を開始、欧米、アジアなど18の主要国で進んでいる。
- 中継局が増加、周波数が過密状態、これをデジタル放送化することにより電波の有効利用が可能となる。  
携帯電話の普及で移動体通信分野を中心に電波事情がひっ迫しています。  
その上、無線系のインターネットなど新たなサービスが次々に登場し、新たな電波の需要に追いつかない状況にあります。  
地上放送のデジタル化が完了すると、現在の放送チャンネルの1/3を空けることができるため、この空きチャンネルをテレビ以外の通信サービスに利用します。

## ■周波数の有効利用

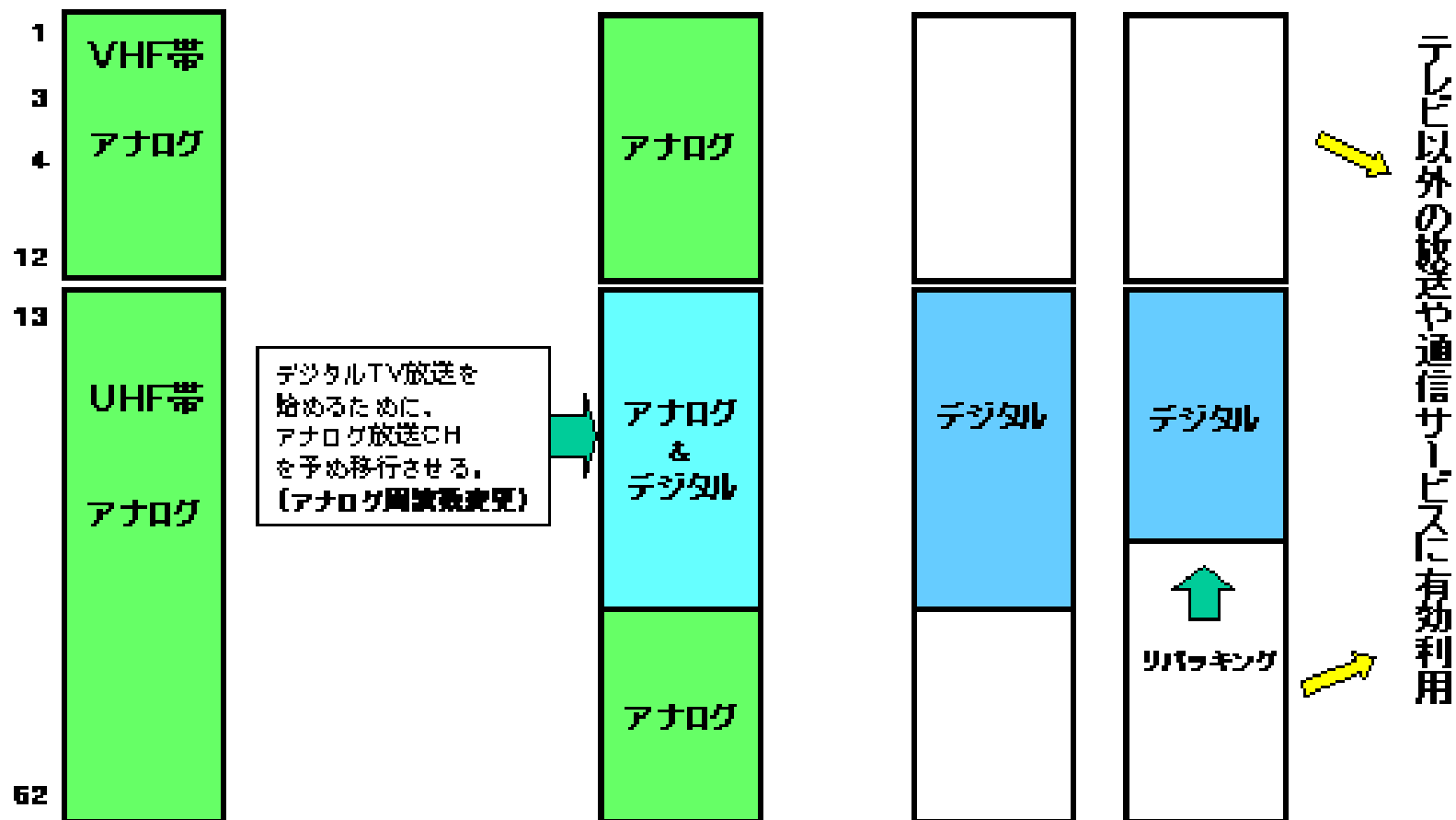
Panasonic

- 2011年迄にテレビ放送をUHFの一部に集約し、空いた帯域を通信等に開放  
(2001年6月 電波法改正)

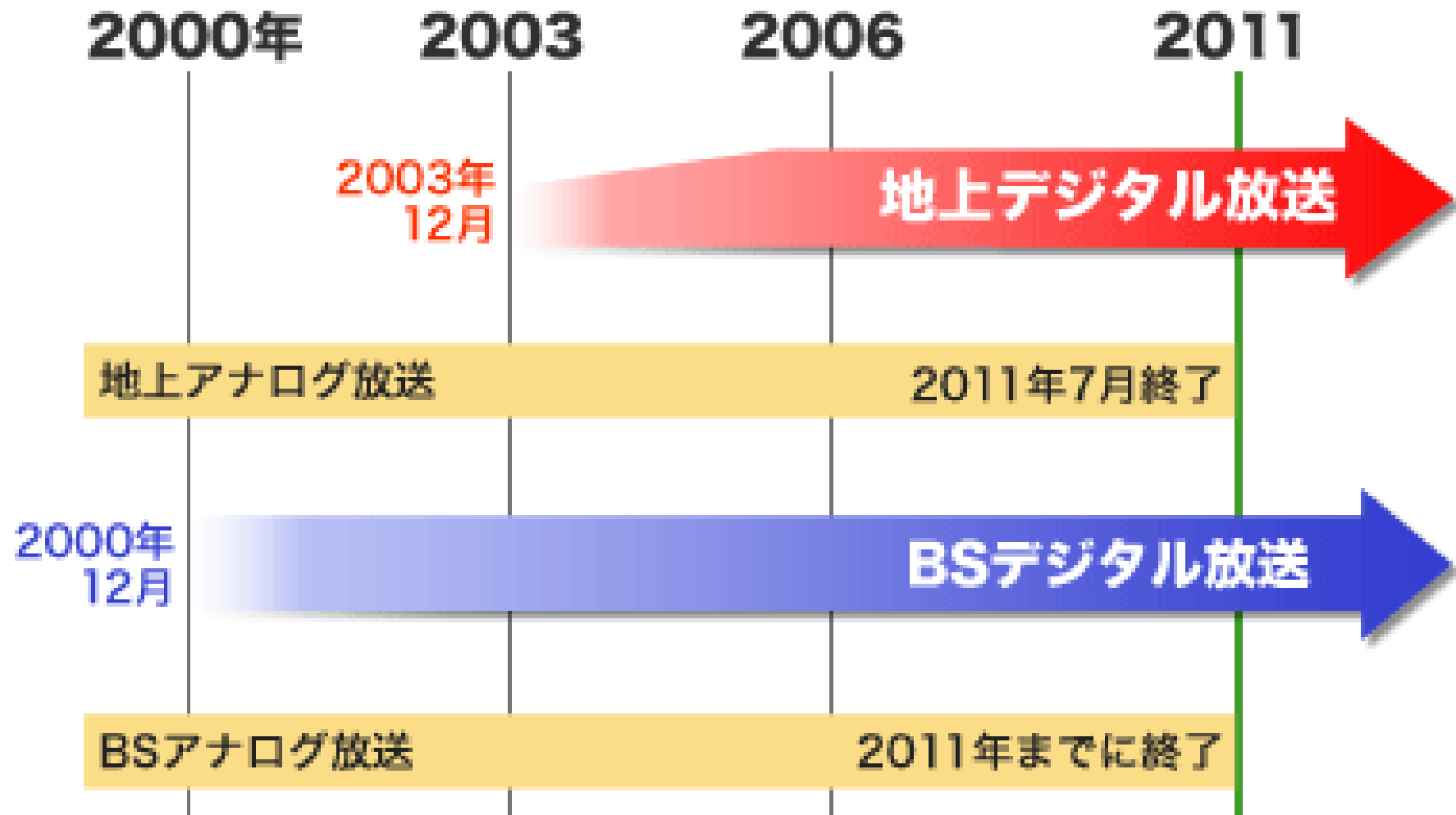
現在の地上テレビ放送

地上波デジタル放送開始

2011年以降



# 地上デジタル化スケジュール





従来のテレビと比べてココが魅力!

## 地上デジタル放送になると

### ゴーストがなくなります!

**アナログ放送**の場合、  
ビルの影響などでゴーストが  
見えることがあります。



**デジタル放送**では  
ゴーストのない  
鮮明な画像が楽しめます。



アナログ放送では、視聴者に届くまでに、雑音で映像音声が悪化したり、高い建物などの影響で反射電波によるゴーストが起こりますが、デジタル放送では、悪化やゴーストはなく、高品質の映像・音声届けられます。

総務省HPより

# 地上デジタル放送になると

画面のサイズが変わります



従来の画面(4:3)



ワイド画面(16:9)



# 地上デジタル放送になると

ハイビジョンが楽しめます！






16 : 9のワイド画面、ハイビジョンの高画質、CDなみの高音質で  
まるでその場にいるかのような臨場感と迫力を楽しめます。

総務省HPより

# 地上デジタル放送になると

1チャンネルを分割して2～3番組の同時放送も可能です!

臨時のマルチ編成(スポーツ中継延伸時など)のイメージ

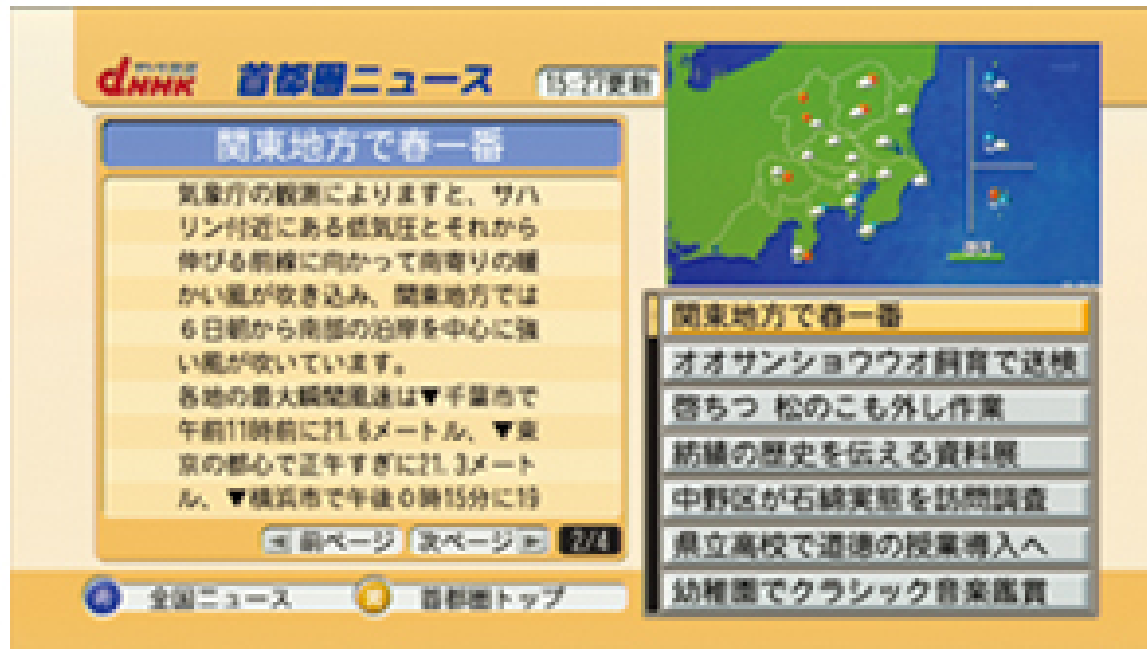
午後6時台	スポーツ中継 (ハイビジョン) 	
午後7時台	定時ニュース (予定通り放送) 	標準画質で スポーツ中継を継続 

デジタル放送の1チャンネル分の周波数で、標準画質の番組は2～3番組を同時に放送することが技術的に可能です。

総務省HPより

# 地上デジタル放送になると

いつでも、ニュースや天気予報などの情報が見られます!










データ放送により、リモコンのボタンを押すだけでいつでもニュースや天気予報、そのほかの暮らしに役立つ情報などを見ることができます。

総務省HPより

# 地上デジタル放送になると

番組表がテレビで見られ、録画予約も簡単に行えます！

今日	25[水]	26[木]	27[金]	28[土]	29[日]	30[月]	31[火]				
	午前8時				午前9時						
	1	NHKニュース おはよう日本		連続テレビ小説 わかば	ニュース	生活ほっと モーニング		みんなの 体操	生活ほっと モーニング	みんなの 体操	
	2	にほん ごであそび	いっしょいっしょ あそび	フサフサ・ア ニメ	おかあさんと いっしょ		どろどろ おのびん ごきやん	つくって あそび	なつたひと つゆの地蔵	みてハッスル さいてハッスル	
	4	ズームイン!! SUPER			ザ！情報ショウ						
	6	ウォッチ!			はなまるマーケット						
	8	とくダネ!								こたえてちょーだい!	
	5	スーパーモーニング								快活! ズバリ	
	7	朝は画しく！一スマイルサブリメント									
<div>◀▶ で選択    予約は <b>決定</b> を押す    <b>戻る</b> で前の画面に戻る    <b>番組表</b> で終了</div> <div><b>青</b> 番組情報を見る    <b>赤</b> ジャンル検索    <b>緑</b> 日付検索    <b>黄</b> 予約リスト</div>											

当日から1週間先までの番組情報が見られます。また、放送時刻の変更があっても予約録画にすぐ対応します。

総務省HPより

# 地上デジタル放送になると

クイズやアンケートなどの双方向サービスが可能になります!

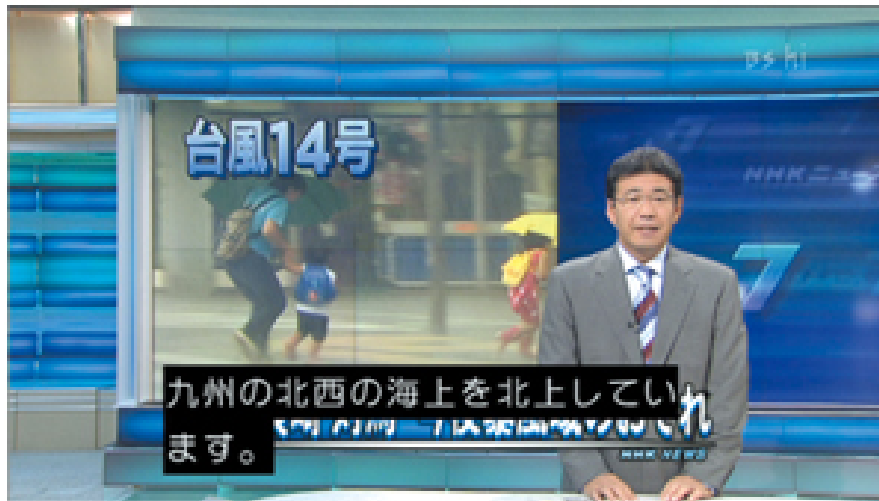


ネットとつないだ双方向サービスで、視聴者参加型の番組が楽しめます。

総務省HPより

# 地上デジタル放送になると

高齢者や障害のある方へのサービスが充実します！



## ●字幕放送が楽しめます。

デジタル放送では、受信機の標準機能として字幕放送を楽しむことができます。また、番組によっては生放送も字幕付きで楽しむことができます。

## ●解説放送も楽しめます。

ドラマなどの筋書きを音声で紹介する解説放送をステレオで楽しむことができます。

## ●音声速度も変えられます。

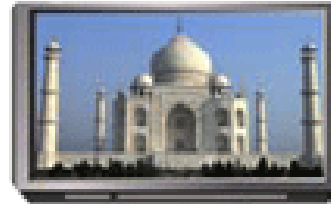
受信機によっては声をゆっくりしたスピードで聞くことができます。

# 地上デジタル放送の視聴方法

今持っているテレビでみる!

デジタルチューナーやデジタルチューナー内蔵録画機器を買い足せばOK!

BSデジタル/110度CSデジタルハイビジョンテレビ



BSデジタル/  
110度CSデジタル  
ハイビジョンテレビ



デジタルチューナー  
または  
デジタルチューナー内蔵録画機器

ハイビジョン画質がお楽しみいただけます。

D3/D4端子付ハイビジョンテレビ



D3/D4端子付  
ハイビジョンテレビ



デジタルチューナー  
または  
デジタルチューナー内蔵録画機器

ハイビジョン画質がお楽しみいただけます。

※D3/D4端子とはハイビジョン対応の端子のことです。

# 地上デジタル放送の視聴方法

今持っているテレビでみる!

BSアナログハイビ  
ジョンテレビ



BSアナログ  
ハイビジョンテレビ



デジタルチューナー  
または  
デジタルチューナー内蔵録画機器

**ハイビジョン画質がお楽しみいただけます。**  
※BSアナログハイビジョン放送(NHK)は2007年に終了します。



# 地上デジタル放送の視聴方法

今持っているテレビでみる!

## アナログテレビ



従来のテレビ  
(4:3)



デジタルチューナー  
または  
デジタルチューナー内蔵録画機器



ワイドテレビ  
(16:9)

**ハイビジョン画質ではありませんが、地上デジタル放送がご覧いただけます。**  
地上デジタル放送のハイビジョン高画質やすべてのデジタル機能をお楽しみ  
になりたい場合は、地上デジタル対応テレビが必要になります。

総務省HPより

# 地上デジタル放送の視聴方法

**デジタルテレビに買い換える!**

**デジタルチューナー搭載  
の受信機器に買い換える**

このマークが地上デジタルチューナー搭載の商品の目印です。



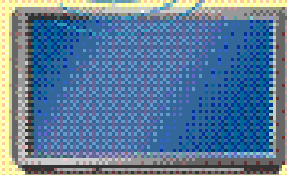
総務省HPより

# 地上デジタル放送の録画

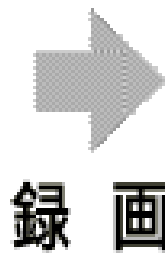
## コピー制御について

「1回だけ録画可能」のコピー制御により、デジタル録画機器で1回だけの録画はできますが、さらに他のデジタル録画機器へのダビングはできません。

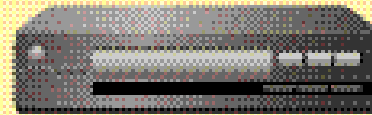
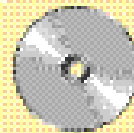
デジタル放送  
(コピー制御信号付加)



デジタルテレビ



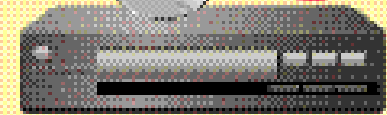
録 画



デジタル録画機器  
D-VHS  
ハードディスクレコーダー  
DVDレコーダー など



ダビング  
できない



デジタル録画機器

※詳細は各機器の取扱説明書やカタログ等でご確認下さい。

総務省HPより

※アナログ機器での録画やアナログ放送の録画はこれまでどおりです。

# 地上デジタル放送に関するお問い合わせ先

総務省地上デジタルテレビジョン放送受信相談センター  
電話：06-70-07-0101（平日9:00～21:00、土・日・祝日9:00～18:00）  
<http://www.soumu.go.jp/>

（社）地上デジタル放送推進協会（D-PA）  
<http://www.d-pa.org/>

受信エリアでの  
受信方法についても、  
詳しく知りたい方！



2011年7月24日までに  
アナログテレビ放送は終了し、  
デジタル放送に  
完全に移行します。



## アナログテレビ放送終了告知シールのご説明

**2011年** アナログテレビ放送終了  
告知シール（貼付用）

このシールは、アナログチューナーのみが搭載されているテレビに、貼付されています。テレビの購入に際しては正しくこのシールのうえ、ご確認ください。

総務省/（社）地上デジタル放送推進協会（D-PA）

目からウロコ！ なんだ、そうだったのか！ テレビがアナログからデジタルに変わる理由がすぐわかる！

# アナログテレビ放送が止まる！ どうして？

地上デジタルテレビ  
早わかりガイド 別冊

ゴーストが  
消えるぞ！

誰がいつ  
決めたの？

アナログのままで  
電波が足りない？

デジタルに変わるのは  
日本だけ？

Xデーは、  
2011年7月24日。

日本経済が  
良くなる？

ケータイでも  
キレイに見られる！

テレビがネットに  
つながる！



みるみるうちに、  
地上デジタル放送！

総務省/（社）地上デジタル放送推進協会（D-PA）



## 放送サービスの高度化

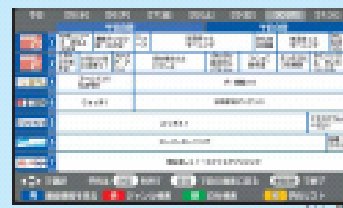
少しは貯蓄や投資  
便利に願う。  
そして、人に夢を託し、  
心を動かす。



いつでも、ニュースや天気予報などの情報が見られます！



番組表がテレビで見られ、  
簡単に予約も簡単にいきます！



**その上、ますます  
サービスが充実します。**

クイズやアンケートなどの  
双方向サービスが可能になります!



携帯電話等で地上デジタルテレビが  
見られます!



## 地上テレビ放送 デジタル化の理由

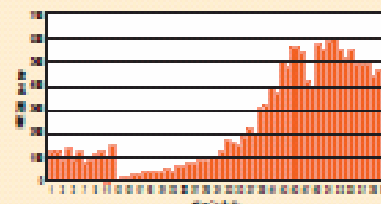
## 2 電波の有効利用

**電波が足りなくなっています。  
デジタル化すれば、  
周波数に余裕がつかれます。**

電波は、もう、  
目いっぱい  
使われています

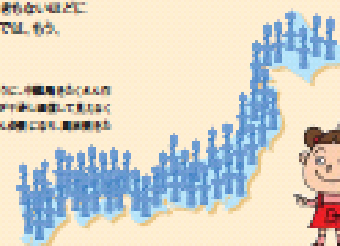
デジタル放送のデジタル化の大きな目的のひとつに、電波の有効利用があげられる。電波は有限に限り、どのように使われるかがポイントになる。ひとつは電波をどのように使うのか、もう一つは電波をどのように使うのか、

そして、日本の環境は、もうこれ以上汚しやすくないほどに  
過剰に固われています。アナログ版のままで、もう、  
ちゃんとした環境はなくなっているのです。



山陽新幹線の開通で、日本ではじめての豪雪で号死した列車は、北に上り、中国地方の山奥へ入る  
 急峻な山岳地帯です。その中でも、山岳地帯の急峻な山岳地帯の中でも、山岳地帯の中でも、山岳地帯  
 になってしまふので、山岳地帯の中でも、山岳地帯の中でも、山岳地帯の中でも、山岳地帯の中  
 になってしまふので、山岳地帯の中でも、山岳地帯の中でも、山岳地帯の中でも、山岳地帯の中

その結果、アメリカに比べて約2倍、同一ロットで海外に運出しているロットに比べて約3倍も高値で取引された。



デジタル化すれば  
チャンネルに  
余裕ができます。

デジタル放送では、慣れた中継局で同じチャンネルを取っても送信の電波が足りていないので、大抵にチャンネル番号を変えることができます。

それにより、1回に同じデジタル放送専用チャンネルを確保し、それ以外のチャンネルも視聴することが出来ます。

今まで、テレビで新しい放送が始まっていた電波が、他の放送に取って代わるようになるという状況です。



さらなる  
情報化社会のために  
電波を伝えるように

新しいシステムは、今までのようなIT（情報通信技術）活用が社会性・利便性のために利用できるようにします。

このことはシステム改善を  
実行する上で非常に重要なことです。

手帳から  
スマートフォンへ





## 地上テレビ放送 デジタル化の理由

### その3 情報化の恩恵を すべての人に

## 地デジが、 情報化の基盤になります。

### 地デジでテレビがネットにつながります。

地上デジタル放送テレビでは、1秒30コマの画像を送ることで、ネットに接続し、より多くの情報を送ることが出来ます。テレビがデジタル化することで、ますます便利になります。

※主な画像伝送形式としてアナログとデジタルがあります。  
アナログでは、1秒30コマの画像を送ることで、ネットに接続し、より多くの情報を送ることが出来ます。テレビがデジタル化することで、ますます便利になります。



テレビのやりとりに、  
いろいろな情報が  
送られるんだね。

### 誰もが情報化の恩恵を受けられる社会へ。

テレビ受信機は全国約4,800万台あります。ほとんどの世帯にあるといわれています。そのテレビ受信機を通じてデジタル化するということは、データ放送などにより放送が高度化され、日本の各家庭に、身近で様々なIT(情報通信技術)の恩恵が伝達されるということになります。日本国全土のITの恩恵を受けられるようにすること、国の重要な政策であり、進めなければならない重要な施策です。

4,800万台



情報が簡単に  
手に入るようになり、  
誰とつながるの  
時代になるね！

## 地上テレビ放送 デジタル化の理由

### その4 日本経済の 活性化

## 世界一のデジタル先進国を 目指します。

### 放送のデジタル化で、さまざまな分野に経済効果！

サッカーワールドカップ大会も、テレビ・大画面の映像テレビや、パソコンテレビが活躍します。そして今後、放送のデジタル化により、次のような効果が期待されています。

いろいろな番組を  
提供できるのね！



## 2011年7月24日までにアナログテレビ放送は終了し、 デジタル放送に完全に移行します。

平成19年の電通法改正により、アナログテレビ放送による放送の送信は10年以内に終了することとされました。これは、これまで放送されたアナログ放送の送信機(アンテナ・ブースター)等において、その使用期限が平成25年(2013年)7月24日(計画)までの日(平成19年7月24日)から短縮して10年間の間と定められました。



アナログテレビ放送の  
終了は国で  
決まってるのね！

### アナログ放送告知シール

現在市販されているテレビで、アナログ放送にしか対応していないものには、このシールが貼られています。アナログテレビ放送の終了以降にこのテレビをご使用になる場合には、以下のいずれかの対応が必要になります。



アナログ放送告知シールは  
黄色のいづれかに  
貼られています。



この黄色のシールが  
あるものはそのままでは  
デジタル放送が  
見られないのね。

### 地上デジタルテレビ放送を視聴するには？

#### テレビを買い換える



現在アナログテレビを視聴している方は、地上デジタル放送用のテレビを買い換える必要があります。ハイビジョンの放送やデータ放送などのデジタル機能を享受したいのであれば、テレビによって、機能、価格が異なりますので、詳しくは店頭でご確認ください。

#### デジタルチューナーを買い添える



現在市販のアナログテレビをアナログ放送終了後もそのままで視聴する場合は、デジタルチューナーを買い添える必要があります。なお、現在のテレビの機能によってはハイビジョン放送や一部のデジタル機能を楽しむことができない場合があります。

#### ケーブルテレビで視聴する



ケーブルテレビ専用のセットトップボックスを使用し、現在市販のアナログテレビで地上デジタルテレビ放送を視聴できる場合があります。ケーブルテレビによっては、地上デジタル放送やデジタルチューナーが必要の場合もございますので、詳しくは各ケーブルテレビ店にお問い合わせください。

### 地上デジタルマーク

現在市販されているテレビで、デジタル放送に対応しているものには、このマークが貼られています。



この黄色のマークが  
あるものはそのまま  
使えるんだね。

# 小林北地区では

- 地上デジタル放送対策検討委員会にて地上デジタル化の検討を実施した。

## 以下は検討の経緯

2005年6月 地上デジタル放送対策検討委員会設立

2005年9月 ケーブルテレビ2社、ホーチキの各社から提案説明実施

2005年10月 提案各社の比較検討

2005年11月 最新技術動向の調査、今後の進め方検討

2005年12月 アンケート検討、NHK受信調査準備

2006年1月 NHK受信調査結果取り纏め

2006年2月 関係機関への調査、アンケート検討

2006年3月 アンケートに関する検討

2006年4月 アンケート実施

2006年5月 アンケート集計、分析

2006年6月 アンケート結果に基づく検討

2006年9月 共視聴施設改修工事調査

2006年10月 共視聴施設改修工事調査及び工事会社と交渉

2006年11月 同上

2006年12月 今後の予定につき検討



# 小林北地区では

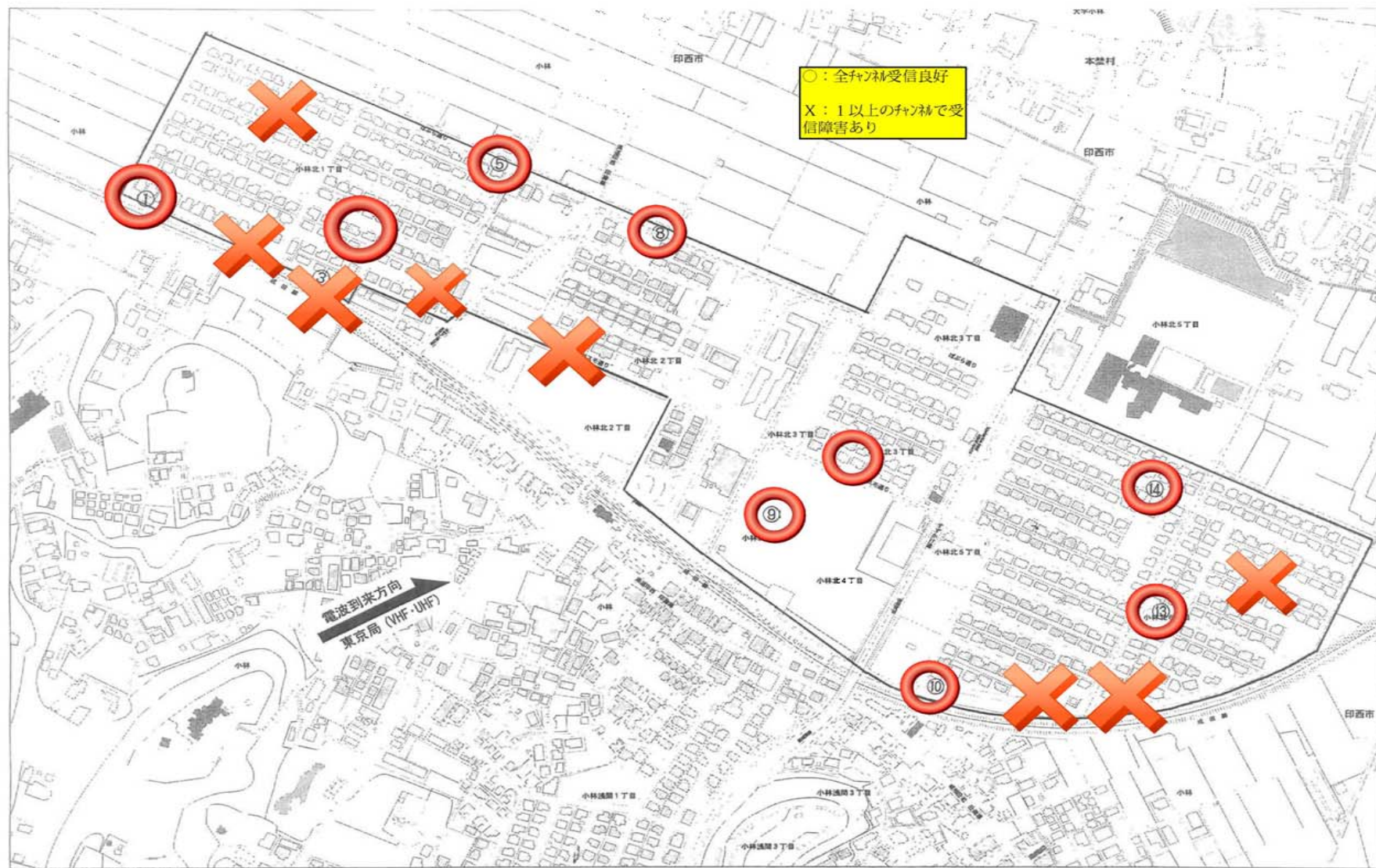
## 地上デジタル放送の受信方法

1. 共同視聴施設をデジタル化する  
現在の共視聴施設を、地上デジタル放送対応とし、アナログ、地上デジタルの両方に対応できるよう改修工事を行う。
2. 個別にアンテナを設置する  
各家庭で、個別にアンテナを設置して地上デジタルへの対応をする。
3. ケーブルテレビへ加入する  
ケーブルテレビへ加入して、地上デジタル放送を視聴する。

# 受信方法の比較

方 法		既設の共視聴施設改修	ケーブルテレビを利用	個別でアンテナ設置
概 要		現状のアナログ対応共視聴施設をデジタル化対応にする。	ケーブルテレビ事業者へ対策工事・維持管理を委託する	各戸でデジタルアンテナ設備を設置する。
現在使用中のテレビやビデオについて	従来放送(2011年迄)	そのまま継続使用可能。	既設のアンテナ設備を撤去するまで現状通り。その後はSTB(チューナー)をケーブルテレビ事業者よりレンタルして視聴可能。	既設のアンテナ設備を撤去するまで、そのまま継続使用可能。
	デジタル放送	設備改修後、デジタル対応チューナーやビデオを追加設置して視聴可能。 ハイビジョン放送は従来画質のまま。	デジタル対応チューナーやビデオを追加設置して視聴可能。 ハイビジョン放送は従来画質のまま。	各戸でアンテナ設置後、デジタル対応チューナーやビデオを購入して視聴可能。 ハイビジョン放送は従来画質のまま。
デジタル放送対応のテレビやビデオについて	従来放送(2011年迄)	従来放送対応チューナーを内蔵した機種(現在で殆どが内蔵している)は、そのまま現状通り視聴可能。	必要に応じてSTB(チューナー)をケーブルテレビ事業者よりレンタルして視聴可能。	既設のアンテナ設備を撤去するまでは現状通り視聴可能。但し、従来放送対応チューナーを内蔵した機種に限る。
	デジタル放送	設備改修後、使用可能。 ハイビジョン放送は高画質で視聴可能。	契約後、使用可能。 ハイビジョン放送は高画質で視聴可能。	各戸でアンテナ設置後、使用可能。 ハイビジョン放送は高画質で視聴可能。
メリット・デメリット	運用の分りやすさ	従来と同じ方法の為、分りやすい。	新しい個別契約となり、分りにくい。	最も一般的ですが、各自の知識次第。
	受信の品質について	全戸が確実に高品質で安定した受信が可能。	全戸が確実に高品質で安定した受信が可能。	各戸でそれぞれ条件が異なります。現在、受信不能の区域(別紙参照)あり。
	受信番組の幅	地上デジタル放送のみ。有料番組等を視聴する場合は従来通り個別対応による。	有料ですが、番組の種類が多い。(番組を多く視聴すると費用も増える)	地上デジタル放送に限らず、全てが各戸の装備のやりかた次第です。
	維持管理方法	管理組合として、住民の代表が維持管理する。	ケーブルテレビ事業者が維持管理する。	各戸で維持管理する。 電気機器販売店に依存する場合が多い。
	毎月の費用	現在と同額で安価にまかなえる。	高額になり、導入初期費用も別途必要。(テレビの台数により費用が増加する)	毎月の維持費は不要だが、購入設置費用と修理代は各自で負担。
	共視聴組合について	継続。	不要。	不要。
	町並みの美観について	現状通り。	現状通り。	アンテナの乱立による街の美観が損なわれる場合がある。
	その他	基本的に現状と同様です。	将来の契約価格の変更が起こりうる。	約4割の世帯が受信できない。(NHK調査による) 将来、中継局が出来れば受信品質向上の可能性はありえます。
費用 (600世帯で計算)	初期費用	2～3万円/世帯	5.5万円/世帯 + 現有施設の撤去費 約400万円	2～4万円/世帯
	毎月の費用	現状と同じ	840円/月	?

# NHによる受信調査結果 (2006. 1実施)



千葉県印西市小林北2丁目7・1付近

# アンケート結果 (2006. 4実施)

Q1

小林地区において、昨年10月より地上デジタル放送が開始（千葉テレビのデジタル放送については、本年7月開始予定）されています。

現在、ご自宅で地上デジタル放送を見ていますか？

(回答数) 構成比

ア. 既に見ている。

7 5%

イ. まだ見ていない。

136 95%

(見たい時期)

H19. 4まで

23

H21. 4まで

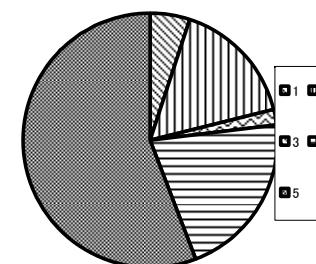
3

H23. 7まで(デジタル化切替時期)

30

未記入

80





# アンケート結果 (2006. 4実施)

Q2

現在、BS(アナログ衛星放送)はNHK第一、第二が受信できますが地上波と同様に終了します。地上デジタル放送になっても、BSデジタル放送を見たいと思いますか？

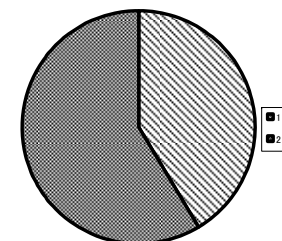
(回答数) 構成比

ア 有料でも見たい。

59 41%

イ 見たいとは思わない。

84 59%



Q3

現在、牧の里地区はアンテナの無い街並みです。各戸でのアンテナ設置についてどのようにお考えですか？

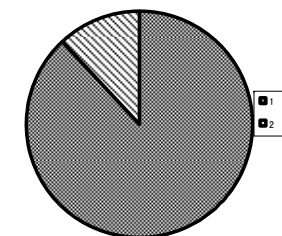
(回答数) 構成比

ア 現在と同様に、アンテナの無い街並みが良い

126 88%

イ 各戸でアンテナを立てても構わない。

17 12%



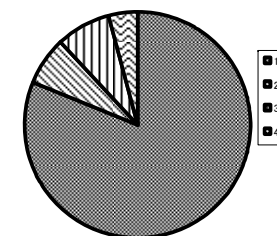
## アンケート結果 (2006. 4実施)

Q4

地上デジタル放送を受信するには、現時点では ①現在の共同アンテナを地上デジタル放送対応にする, ②ケーブルテレビへ加入する(個人毎に加入), ③各戸で個別アンテナを設置する, の3通りの方法があります。しかしながら、技術の進歩が著しいため近い将来異なる受信方法(光ケーブルによる受信など)も考えられます。  
現時点で選択するとしたら次のどれが良いと思いますか？

(回答数) 構成比

ア 現在の共同アンテナを地上デジタル放送対応	116	81%
イ ケーブルテレビ(CATV)へ移行する。	10	7%
ウ 各戸で個別にアンテナを立てる。	11	8%
エ その他。	6	4%

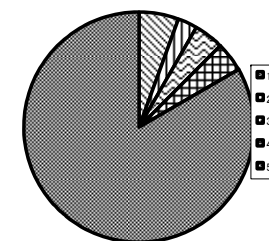


# アンケート結果 (2006. 4実施)

Q5 現在、共同アンテナ以外の番組を視聴していますか？

(回答数) 構成比

ア 視聴している	24	17%
スカパー	8	
WOWOW	4	
BSデジタル	6	
未記入	6	
イ 視聴していない。	119	83%



# 地上デジタル放送検討委員会の検討結果

**現共視聴施設を地上デジタル放送へ対応するのが最善**

## (1) 対応策

前回のアンケート結果に基づき、積立金（約3,500万円）を取崩し、共視聴施設（現在の共同アンテナ）の改修を、同一周波数（770MHz伝送）パススルー方式により地上デジタル放送への対応する。

- ◆工事に対して各世帯での負担がない。
  - テレビ、ビデオ、チューナーは、各世帯で個別に準備する必要がある。
- ◆各戸での住宅内の工事が不要である。壁面のTVアンテナ端子でアナログ放送（現在の放送）と地上デジタル放送の両方が視聴できる。
- ◆将来に渡り月額使用料などの新たな料金が発生しない。
- ◆アンテナの無い町並みの景観を維持する。
- ◆各世帯へ対して同じサービス（放送受信）の提供ができる。  
2006年1月のNHKによる受信調査の結果、約4割の世帯に地上デジタル放送の受信ができないことが判明した為、共同アンテナによる受信が最善であります。



# 地上デジタル放送検討委員会の検討結果

## (2) 実施時期

**2007年の早い時期に改修工事が良い**

2008年の北京オリンピックに向けて共同アンテナの地上デジタル放送対応工事が集中し工事待ちになることが予想される。

## (3) 制限事項

衛星デジタル放送が受信できない。  
アナログの衛星放送は、受信できる。(現在のまま)  
衛星デジタル放送の対応改修は高額である。  
(プラス 3,000万円の工事費 ＋  
各世帯でBSデジタルチューナーの購入)

衛星デジタル放送をご覧になりたい方は、各世帯で対応していただきます。

# 地上デジタル放送検討委員会の検討結果

## 改修工事業者比較

2006. 12. 15

項 目		ホーチキ(株)	東京アンテナ工事(株)
企業特性		一部上場の大企業としての信頼性有り。 アンテナ等のケーブル事業は約10%。 共視聴設備等の実績多数有り。 当組合のこれまでの実績もあり安心できる。	専門企業として40年の老舗の中小企業。 約2, 000組合の豊富な施工実績。 社団法人日本CATV技術協会関東支部副支部 長でもあり信頼できる企業。
費用	改修工事見積金額	¥1, 870万円 (定価 ¥1, 970万円)	¥1, 200万円 (定価 ¥1, 670万円)
	定期保守見積金額	¥60万円 (定価 ¥140万円)	¥60万円 (定価 ¥124万円)
	故障・障害対応等	発生時保守対応実費精算	発生時保守対応実費精算
その他	使用機材の選択	ホーチキの自社ブランド製品の中から適用する ため選択の範囲が限定される。	複数の会社の製品の中から最適機材を任意に 選択して適用するため最適な設備の構築が可 能。
	提案機器の特徴	受信増幅器の仕様上、設置現場における部分 的増設によるチャンネル増加等の対応強化が 不可能。必要時には装置の併設、又は全交換 が必要。	増幅器はホーチキ製と同じOEM製品。受信増幅 器はシンクレイヤ製品を採用、チャンネル増加等 への増設が設置現場で任意に対応可能。
	納期、工期	発注後3ヶ月で着手、工期約3～4週間で完 了。	発注後3ヶ月で着手、工期約3～4週間で完了。

この他、電源供給器 2 1 台の交換費用、約 2 0 0 万円がかかります。

# 地上デジタル放送検討委員会の検討結果

## 改修工事後どうなるか

### テレビやビデオはどうなるの？

**【現在のアナログ対応テレビをお持ちの方】殆どの世帯が該当します**

現在ご使用のテレビ、ビデオがそのままご利用できる。

但し、放送大学は、UHF 22ch → UHF 16chの  
チャンネル変更が必要が必要です。

また、2011年7月までと2011年8月以降では対応が違います。

### <2011年7月まで>

現在のテレビで視聴できる。但しアナログ放送です。

### <2011年8月から>

#### ●方法1

現在のテレビやビデオをデジタル放送対応の機器に取替える。

#### ●方法2

デジタル放送対応のチューナーを新規に購入してテレビやビデオに取付ける。

# 地上デジタル放送検討委員会の検討結果

## 改修工事の費用

### 改修の費用

積立金（約3,500万円）を充当する。

→ 自己負担 0

### 毎月の費用

現在と同じ

→ 月 300円 町内会費と同時期に集金

# 地上デジタル放送検討委員会の検討結果

受信できる番組

## アナログ放送

現在と同じ

## 地上デジタル放送

NHK総合、NHK教育、日テレ、TBS、フジ、T  
V朝日、TV東京、千葉TV、放送大学  
の9局

受信機器によって、アナログ放送、地上デジタル放送どちらでも  
また両方とも視聴できます。

現在、地上デジタルとアナログ放送は同じ番組が放送されています。

# 地上デジタル放送検討委員会の検討結果

## 今後の予定

**本日の臨時総会で、地上デジタル放送への対応を決定。**

**決定結果により、推進する。**

**ご清聴ありがとうございました**